REPETIDOR DE SINAL DO SISTEMA ENDEREÇÁVEL SEM FIO

REPETIDOR DE SINAL DO SISTEMA ENDEREÇÁVEL SEM FIO (WIRELESS) | **RPWL**

DESCRIÇÃO GERAL:

- A principal função do repetidor do sistema endereçável sem fio (wireless) RPWL é ampliar a área de cobertura do sinal da rede sem fio para os dispositivos (botoeiras, sensores e sirenes áudio/visual).
- A comunicação com a rede sem fio (Roteador RTWF e Repetidores RPWL) é exclusiva para todos os modelos de centrais endereçáveis WALMONOF.
- Modo de Operação (sinalização):
  - Indicador de comunicação com a rede (roteadores / repetidores).
  - Indicador de comunicação com os dispositivos (acionadores, detectores e Sirenes Áudio/Visual).

RPWL – REPETIDOR DE REDE SEM FIO (WIRELESS)	
Modelos Compatíveis de Centrais	Família CWMP (WALMONOF)
Frequência de comunicação (Hz)	2.4 HGz
Comunicações	Até 8 canais bidirecionais distintos (botoeiras e detectores endereçáveis, grupos de sirenes áudio e audiovisual)
Modulação	GFSK
Taxa de transmissão de Dados	256 Kbps
Protocolo de comunicação	Próprio
Estrutura física	Base em ABS e frente em Acrílico Cristal
Peso	256g
Dimensões (CxLxA) mm:	165x80x47
Alimentação de energia	AC 110/220V (seleção automática) e bateria recarregável 3,7V
Ganho Antena	2 dBi
Alcance máximo em Ambiente Fechado	Até 150m (podendo ser menor de acordo com o ambiente).
Temperatura de operação (°C)	-10 a 85 °C
Indicadores luminosos de operação/alarme	Sim por Led´s (comunicação / alarme)
Certificação	Anatel

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência sem sistemas devidamente autorizados.

REPETIDOR DE SINAL DO SISTEMA ENDEREÇÁVEL SEM FIO

REPETIDOR DE SINAL DO SISTEMA ENDEREÇÁVEL SEM FIO (WIRELESS) | **RPWL**

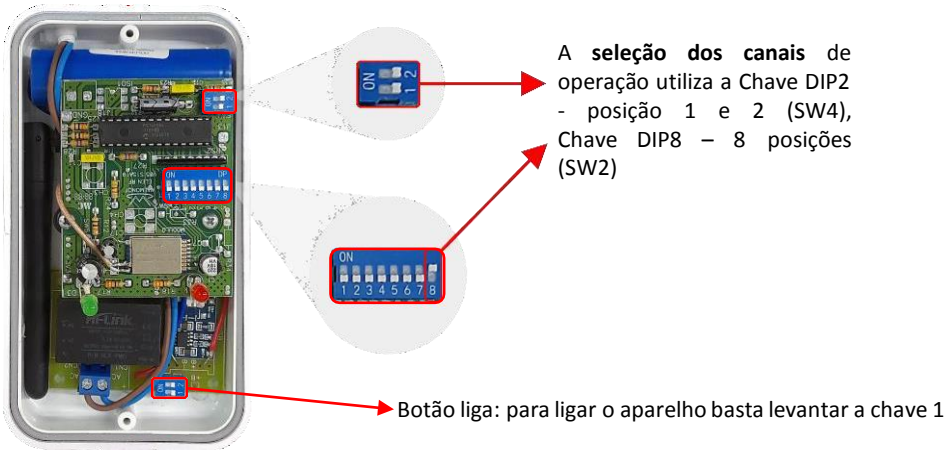
EXEMPLO DE APLICAÇÃO

- Na figura abaixo podemos observar que o Roteador está integrado a CWMP/F, e que também pode ser conectado no laço da central endereçável Walmonof (Classe A) através de ligação por três fios (Sinal e alimentação) Os detectores sem fio ocuparão os endereçamentos do laço, sempre via Roteador.

Os endereçados nos laços podem ser utilizados exclusivamente por elementos sem fio (Wireless), ou compartilhado com elementos cabeados (com fio) no laço, operando forma híbrida.

CONFIGURAÇÃO

Antes de iniciar a configuração do repetidor, o mesmo deverá estar sem alimentação de rede e o cabo vermelho da bateria desconectado do borne. A configuração do repetidor é determinada primeiramente com a escolha do canal de comunicação, e pela seleção dos canais pelo usuário de acordo com as orientações a seguir:



A **seleção dos canais** de operação utiliza a Chave DIP2 - posição 1 e 2 (SW4), Chave DIP8 – 8 posições (SW2)

Botão liga: para ligar o aparelho basta levantar a chave 1

WALMONOF

REPETIDOR DE SINAL DO SISTEMA ENDEREÇÁVEL SEM FIO

REPETIDOR DE SINAL DO SISTEMA ENDEREÇÁVEL SEM FIO (WIRELESS) | **RPWL**

CONFIGURANDO: CANAIS / ENDEREÇOS

	ENDEREÇOS / SELEÇÃO	8 (SW2)	1 (SW4)	2 (SW4)
SELEÇÃO DE CANAIS	1°	OFF	OFF	OFF
	2º	8	OFF	OFF
	3º	OFF	1	OFF
	4º	8	1	OFF
	5°	OFF	OFF	1
	6º	8	OFF	1
	7º	OFF	1	1
	8º	8	1	1

Alimentação de Energia: **110/220** VAC (seleção automática)

Obs:. O repetidor possui uma bateria recarregável interna de 3,6Vcc, que possibilita uma autonomia por mais de 12 horas, na falta de energia.

REPETIDOR DE SINAL DO SISTEMA ENDEREÇÁVEL SEM FIO (WIRELESS) | **RPWL**

TERMO DE GARANTIA

ID:

A **Walmonof** assegura ao Consumidor deste produto garantia contra defeito provenientes de fabricação ou montagem, por um período de 01 (um) ano já inclusos os 90 dias previstos em lei contra defeitos de fácil constatação para trocas, contado a partir da data de emissão da respectiva nota fiscal de compra. Lembrando que as baterias não fazem parte da cobertura de garantia.

A garantia compreende o reparo ou a substituição de partes, peças ou conjuntos comprovadamente defeituosos, sem custo em material ou mão de obra ao Consumidor. A comprovação do defeito e a prestação da garantia serão realizados nas dependências do Serviço Autorizado Walmonof. Será de inteira responsabilidade do Consumidor o transporte de ida e volta do produto, incluindo despesas e segurança. A garantia não cobre custos de transportes, instalação, nem taxa de visita. Caso o Consumidor deseje a visita de um técnico, deverá consultar previamente o valor desta taxa, entrando em contato com o Serviço Autorizado Walmonof, no contato que acompanha o produto ou informado pelo Serviço de Atendimento ao Cliente. A garantia não cobre defeitos decorrentes do desgaste natural. Esta garantia somente será atendida com a apresentação da respectiva nota fiscal de compra, e não estará assegurada caso o número de série do produto se apresente rasurado ou ausente. A execução de qualquer serviço ou reparo no produto em função da aplicação da garantia não estende seu período inicial.
A garantia será considerada totalmente cancelada quando:

1. Ocorrer defeito causado por uso inadequado, indevido, queda, colisão, ou em desacordo com as orientações contidas no folheto de instruções de uso;
2. Ocorrer defeito causado por eventos da natureza, como inundações, descargas elétricas, desabamentos, e outros;
3. Ocorrer defeito causado por ligação em desacordo com as recomendações contidas no folheto de instruções de instalação, ou em redes elétricas instáveis ou com flutuações fora das especificações contidas nas normas vigentes;
4. Ocorrer defeito causado por ligação não executada por posto da Rede de Serviço Autorizado Walmonof;
5. Ocorrer dano devido à instalação em conjunto com acessórios ou outros equipamentos não previstos nas instruções de instalação;
6. O produto for reparado ou violado por pessoas não autorizadas pela **Walmonof**.

WALMONOF TUSIMON ELETRÔNICA INDUSTRIAL LTDA
SAC – SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE
sac@walmonof.com.br

RUA LONDRINA 57 VILA ENDRES GUARULHOS- SP 07041-260
CNPJ: 61.074.431/0001-97 - IE: 336.314.071.116
TELEFONE: (11) 2421-0230 / 2421-0822
Visite nosso site: www.walmonof.com.br